

L'ESATTA POSIZIONE PLANO-ALTIMETRICA DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI DEVE ESSERE VERIFICATA SUL POSTO DALL'IMPRESA ESECUTRICE; EVENTUALI CONSEGUENTI MODIFICHE AI PROFILI E TRACCIATI DI PROGETTO DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON LA D.L.;

LE FOGNATURE ACQUE NERE SARANNO REALIZZATE CON:

- CONDOTTE IN PVC TIPO SN16 PER I TRATTI DI TUBAZIONE CON RICOPRIMENTO INFERIORE A 1 m - DA VALUTARE LA NECESSITA' DI BAULETTAMENTO IN CLS PER RICOPRIMENTO INFERIORE A 0,60 CM E COMUNQUE SECONDO LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO;
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 PER I TRATTI DI TUBAZIONE CON RICOPRIMENTO MAGGIORE A 1 m CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA.

LE FOGNATURE DI PROGETTO D'IMMISSIONE DELLE AREE PRIVATE VERRANNO PORTATE ALL'INTERNO DELLE STESSE INDICATIVAMENTE PER UNA LUNGHEZZA DI 2,00 METRI CIRCA DAL CONFINO DI PROPRIETA'. AL TERMINE DI TALE TRATTO SUB-ORIZZONTALE VERRANNO PORTATE AL LIVELLO DEL TERRENO MEDIANTE PEZZI SPECIALI (CURVE, ECC.) E CHIUSE SUPERIORMENTE CON TAPPO D'ISPEZIONE (IN MODO TALE CHE SIANO INDIVIDUABILI SUL POSTO);

LA POSIZIONE DELLE FOGNATURE DI PROGETTO D'IMMISSIONE DELLE AREE PRIVATE POTRA' ESSERE OGGETTO DI MODIFICA, DA CONCORDARE CON LA D.L., QUALORA LO RICHIEDA IL POSIZIONAMENTO DEFINITIVO DEI FABBRICATI DA SERVIRE;

RETE ACQUE BIANCHE SARANNO REALIZZATE CON:

- CONDOTTE IN PVC TIPO SN16 PER I TRATTI DI TUBAZIONE CON RICOPRIMENTO INFERIORE A 1 M INCLUSO DA VALUTARE LA NECESSITA' DI BAULETTAMENTO IN CLS PER RICOPRIMENTO INFERIORE A 0,60 CM E COMUNQUE SECONDO LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO;
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 PER I TRATTI DI TUBAZIONE CON RICOPRIMENTO MAGGIORE A 1 m CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA

I PUNTI DI SOVRAPPOSIZIONE TRA ACQUE NERE E BIANCHE PREVEDONO UNA DISTANZA MINIMA TRA LE DUE TUBAZIONI NON INFERIORE AI 10 CM. PER DISTANZE FINO A 30 CM TALI PUNTI DOVRANNO ESSERE RINFORZATI TRAMITE GETTO DI CONSOLIDAMENTO E DISTANZIAMENTO IN CLS. I POZZETTI, LE PROLUNGHE E I RELATIVI ELEMENTI DI CHIUSURA, SARANNO REALIZZATI CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO CARRABILE ED AVRANNO DIMENSIONE MINIMA INTERNA 80 x 80 cm.

I MANUFATTI DI CORONAMENTO (CADITOIE, CHIUSINI, BOTOLE, GRIGLIE, ECC.) SONO IN GHISA SFEROIDALE E AVRANNO CLASSE DI CARICO C250 PER LE AREE PEDONALI E CLASSE DI CARICO D400 PER LE AREE CARRABILI;

LE OPERE DA REALIZZARE DOVRANNO ESSERE CONFORMI A QUANTO PREVISTO DAL REGOLAMENTO HERA SPA QUALE ENTE GESTORE DELLA PUBBLICA FOGNATURA.

LEGENDA RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE

- Rete raccolta acque meteoriche
- Caditoia ispezionabile raccolta acque meteoriche 45x45
- Griglia di raccolta acque meteoriche
- Piletta di raccolta acque meteoriche piazzale lotti residenziali
- Pozzetti di raccordo e ispezione 80x80 e 150x150
- Verso di scorrimento acque meteoriche
- QFT
- Quota fondo tubo
- Rete Polinato esistente

LEGENDA ARCHITETTONICO

- Perimetro area oggetto di AdP in variante
- Perimetro opere residenziali pubbliche
- Pavimentazione carrabile in masselli autobloccanti drenanti a nido d'ape (viabilità interna parcheggio pubblico e stalli moto)
- Pavimentazione carrabile in grigliato inerbito (stalli auto)
- Pavimentazione carrabile in grigliato pieno - porzione "salvatacco" (stalli auto)
- Pavimentazione carrabile in masselli autobloccanti drenanti (stalli auto disabili)
- Pavimentazione in masselli autobloccanti intrinsecamente drenanti (marciapiedi, pista ciclopedonale, stalli sosta bici)
- Pavimentazione carrabile in asfalto (viabilità ordinaria)
- Pavimentazione antitrauma in gomma colata (aree gioco/sport)
- Pavimentazione in terra stabilizzata (percorsi ciclopedonali e aree sosta parco)
- Area verde a permeabilità profonda (parco, aiuole)

COMUNE DI SASSO MARCONI



**AREA "EX ALFA WASSERMANN"**  
**COMUNE DI SASSO MARCONI, FRAZIONE DI BORGONUOVO**  
PNRR - MISSIONE MSC2-COMPONENTE C2-INVESTIMENTO 2.3  
PROGETTO PINQUA QUALITA' DELL'ABITARE  
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU  
RUP: ING. ANDREA NEGRONI ASSESSORE: GIANLUCA ROSSI  
CUP B99J20002220001

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DEGLI IMMOBILI E DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE AMMESSI AL FINANZIAMENTO**

PROponente: **COMUNE DI SASSO MARCONI**  
P.zza dei Martiri della Libertà 10  
40037 SASSO MARCONI (BO)

Tecnico Responsabile: **Ing. Alessandro Serrini**  
Dott. Alessandro Molteni  
Ing. Francesco Farone

GRUPPO DI LAVORO:



TITOLO ELABORATO	OOUU RETI - Rete fognaria di raccolta acque meteoriche - SDP				
CODICI	CODICE COMMISIA	TITOLO PROGETTO	TIPO ELABORATO	DIVISIONE COORDINATA	SCALA
INSEDIAMENTO ELABORATO	CIG 9568025E83	PRELIMINARE	OOUU - RSI	EG	1:500
PROTOCOLLI E VISTI:	DATA	NOTE DI REVISIONE	REDAZIONE	APPROVATO	
	1	01/09/2023	REDAZIONE	3.0000	4.0000
	2				
	3				